**Index of Claims** 

Application/Control No.
-------------------------

10/662,034

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANTEY ET AL.

Art Unit

Matthew D. Spittle

2111

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

= :											
Cla	Date										
Final	Original	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <									
	1	1								П	
	1 2 3	1									
	3	1								$\Box$	
	<b>4</b> 5	1									
	5	1									
	6	1									
	7	1									
	8	1									
	9	1									
	10	1									
	11	1									
	12	1									
	11 12 13 14 15 16 17 18	V									
	14	1									
	15	0 7									
	16										
	17	7		L							
	18										
	19	440									
	20	1									
	21										
	22	1									
	20 21 22 23 24	1									
	24	1									
	25 26	7777									
	26	1		<u></u>	<u>_</u>			_			
	27	_			_			L_	_		
	28 29	=				<u> </u>		L_	_		
	29	=	_	<u> </u>	_	_					
	30	=	_	<u> </u>	_			ļ			
	31	1		_		Щ.		_		Ш	
	32	-		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		Щ	
	33	=	_	<u> </u>	ļ	_	_	_		Ш	
	34	=		┞_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	35	٧.	_	<u> </u>				_	<u> </u>	Н	
	36 37	777	_	<u> </u> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	37	1	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ы	
	38		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш	
	39	0			├-	<del>  -</del>	├	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	40	0	<del> </del> —	├	├	├	├-	├	<del> </del> —	$\vdash \vdash$	
	41	0	-	├-		$\vdash$	$\vdash$	├—		$\vdash \vdash$	
	42	1	$\vdash$	├—	├	$\vdash$		<del> </del>	⊢	$\vdash$	
		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	
	44	<b>├</b>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$	
ļ	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		├-		<del>                                     </del>	$\vdash$	├	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	47	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	├—	├	├	-	<u> </u>	$\vdash$	
<del> </del>	48	<del> </del> —	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	49	$\vdash$	├	├	⊢	├-		├		$\vdash\vdash$	
L	50						1				

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51						-	_		_		
	51 52											
	53									П		
	54									П		
	55					П				$\Box$		
	56					П						
	57			Г		П						
	58											
	59											
	60											
	61											
	62 63				<u> </u>	L						
	63	L_	L	_	ļ					Щ		
<u> </u>	64		ļ	<u> </u>	_							
<u> </u>	65	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					
	66	┡	_	<u> </u>		_				Щ		
<u> </u>	67	┡	<u> </u>	⊢	_	-	<u> </u>					
-	68 69	┝	-	├	-	_	-			Н		
	70	┝	H	⊢		_	_	H		H		
-	70 71	┝	$\vdash$	┝	<u> </u>	-		-				
$\vdash$	72		-		<del> </del>		_	-		-		
<b> </b>	72	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		
-	73 74		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	⊢				
<b> </b>	75	_	H	$\vdash$	-	-		-	-			
<b> </b>	76	$\vdash$			<del>                                     </del>	-	-	-	H	-		
	77	$\vdash$			$\vdash$		-		-	-		
	78	$\vdash$			<del>                                     </del>		-		Т			
	79			$\Box$	$\vdash$	Г	Г	_	Г			
	80				Г	Г			Г			
	81			Г	Г		Г					
	82											
	83											
	84		L									
	85	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>			L.		
	86	_	L	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	89	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>	<del>  -</del>	<b> </b> -	<u> </u>			
<u> </u>	90	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$			├-	├─			
	91	$\vdash$	⊢	├	⊢	├	<del> </del>	-	-	$\vdash$		
-	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$	<del> </del>		
-	94	-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-		
-	95	<del> </del>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	96	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$		
	97	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$				Н		
	98	t	t	1		T	H	$\vdash$		Ħ		
	99	Г	$\vdash$	T	T	П	Г	Г		<del>                                     </del>		
h	100	t	1	t	t		$\vdash$	<b></b>				

Cli				[	Date	•				
Final	Original									
	101		_	-					_	
	101	_	_	-			_		-	
	102	-	_		_	$\vdash$	-	_	-	Н
	102 103 104	H				-			-	Н
	105							Г		
	106									
	105 106 107 108									
	108									
	109 110 111								L	
	110		_		L					Ш
	111	_	_	L						Щ
	1112	<u> </u>	-	<u> </u>					<u> </u>	Щ
ļ	113	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	_	<b>.</b>		<b> </b>	Н
	113 114 115 116 117	<del> </del> —	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	—	H	Н
	115	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-		$\vdash$	Н
	117	$\vdash$	┝	┝	┢	$\vdash$		_	$\vdash$	Н
	118	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	┝	┝	Н
	118 119	$\vdash$	-	┢	┢╌	┢─		$\vdash$	$\vdash$	Н
	120	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$				H
	121	$\vdash$	_	-	-	H	$\vdash$			H
	122	_	_	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	_	Н
	123		$\vdash$							П
	124									П
	125									
	126				L					
	127		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	L	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129		<u> </u>	<u> </u>		L	_		_	Щ
	129		L	<u> </u>	_				<u> </u>	Ш
	130	ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	131	<u> </u>		├_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	-	Н
	132	-			├—	⊢	-	<u> </u>	-	$\vdash$
	132 133 134 135 136	-		-		⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$
	135	├─	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	╁	Н
<b>—</b>	136		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁╌	$\vdash$	$\vdash$
	137	T	$\vdash$	H	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Н
	137 138	Г		Г			<del>                                     </del>	Γ	<del>                                     </del>	П
	139			П		Γ		<u> </u>		
	140									
	141									
	142	$oxed{\Box}$	匚	oxdot	ا		L	L		
	143	_	_	<u> </u>	_	_	_	L	L_	Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	146	<u> </u>	$\vdash$	⊢	ļ	ļ	<b> </b> -	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$
<u> </u>	147	├-	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$
	148	<del> </del>	-	⊢	-	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	⊢		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	
L	150	<u> </u>	L_	Ц.		<u> </u>	Ц	L	<u> </u>	L